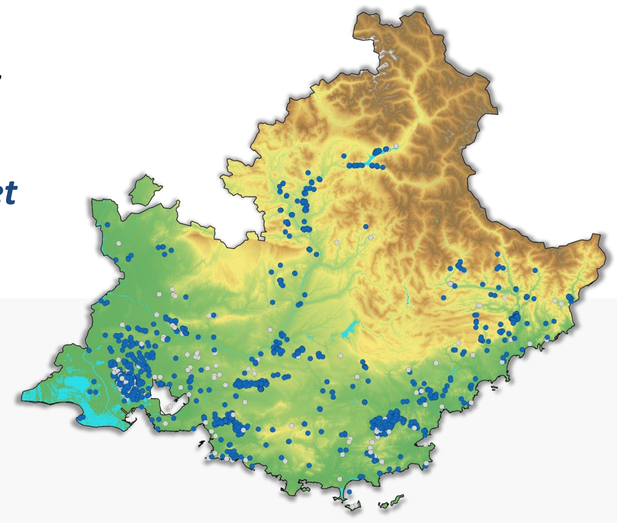
Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Marc-Antoine MARCHAND[1], Cédric ROY[1], Julien RENET[1], Julie DELAUGE[1], Dorothée MEYER[2] et Céline HAYOT[3] (coordinateurs)
[1]Conservatoire d'espaces naturels PACA, appartement n°5, 96 rue Droite, 04200 Sisteron ; [2]Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement PACA, 36 Boulevard des Dames, 13002 Marseille ; [3]Conseil Régional PACA, 27 Place Jules Guesde, 13002 Marseille. Contact : marcantoine.marchand@cen-paca.org

Caractérisée par la combinaison des climats méditerranéen et alpin, la région PACA abrite 63 % des amphibiens et reptiles de France métropolitaine, soit 53 espèces sur les 83 présentes (espèces introduites incluses).



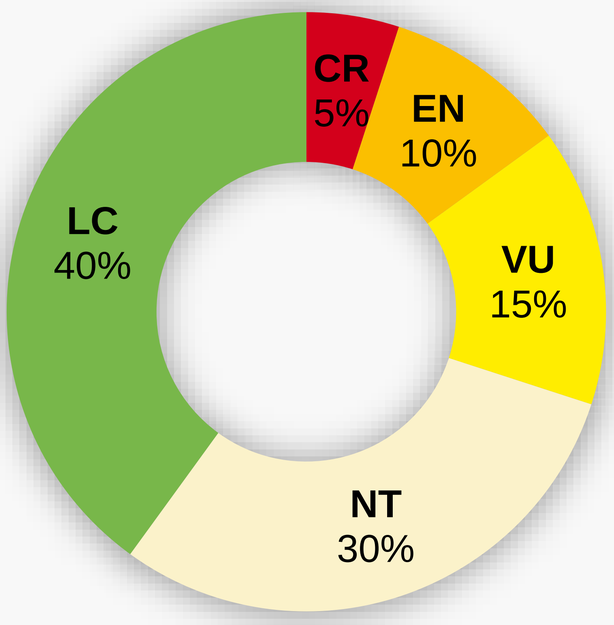
Répartition des observations de Lézard ocellé en PACA (SILENE - 2017) Bleu : 2000 et après ; gris : avant 2000

METHODES

- Application des critères établis par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).
- 36 experts réunis ainsi que l'UICN et le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN).
- Données de répartition : Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) de PACA (Silene, 57 203 observations) + données inédites partagées par les experts.

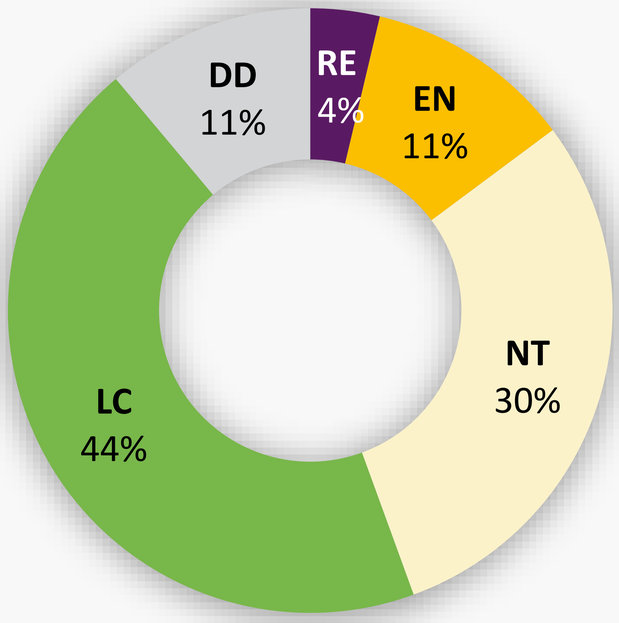
RESULTATS : 30% des amphibiens et 15% des reptiles sont menacés en PACA.

AMPHIBIENS (N= 20)



En PACA, une seule population de Triton crêté a été découverte dans les années 1960. Située dans un secteur fortement urbanisé de la commune d'Arles, cette population est isolée et menacée à court terme par un projet de développement urbain et l'évolution défavorable des habitats qu'elle occupe.

REPTILES (N = 27)



La Vipère péliade était connue dans le sud des Alpes au XIXe siècle (Préalpes de Grasse, Mercantour). Aucune mention récente n'a été rapportée malgré un effort de prospection engagé sur des secteurs favorables. Les causes de disparition sont difficiles à identifier aujourd'hui, mais le réchauffement climatique pourrait être à privilégier. L'inaccessibilité de certaines vallées doit inciter au maintien d'un effort de prospection sur les sites les plus favorables.

Le Pélobate cultripède est présent dans les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse. Seulement 20 localités sont connues. Le Vaucluse abrite une part significative des populations, on y observe une régression constante depuis le début du XXe siècle. A l'exception de sa disparition de la presqu'île de Giens qui est bien documentée, le déclin est moins bien connu.

Treize populations isolées de Vipère d'Orsini sont connues et 3 autres sont considérées disparues. La population du Mont Serein affiche un déclin continu depuis plusieurs années et son extinction est prédite d'ici quelques décennies. La fermeture et le surpâturage des milieux dus au changement de pratiques agro-pastorales sont des menaces importantes.

Une étude phylogénétique a mis en évidence l'existence d'une nouvelle espèce présente en France, l'Orvet de Vérone. Les répartitions de l'Orvet fragile et de cette nouvelle espèce ne sont pas assez bien connues pour permettre une évaluation correcte. Dans l'attente d'une étude complémentaire, ces deux espèces ont été intégrées à la catégorie « Données insuffisantes - DD ».

LES SERPENTS, UN DECLIN INQUIETANT :
Le comité d'experts est unanime sur la diminution des populations de Couleuvre de Montpellier et de Couleuvre à échelons classées dans la catégorie « Quasi menacée - NT ». Ce constat repose sur la réduction des observations de collisions routières interprétée comme une tendance au déclin. La raréfaction des observations de grands et vieux individus est certainement aussi une réponse à un ou plusieurs facteurs limitants.

PERSPECTIVES : Suite aux ateliers de travail de la liste rouge, une « dynamique herpéto » en région PACA a été proposée à travers la mise en œuvre d'un inventaire en continu. Ainsi, trois ateliers départementaux ont eu lieu en 2016 et 2017 et trois autres sont à venir. L'objectif de ces ateliers est de dresser département par département le bilan des connaissances en termes de répartition et de cibler les secteurs et les espèces en lacunes de connaissances. La base de donnée de référence pour ce travail est le SINP régional (SILENE).

COMITE D'EXPERT : Jean-Marie BALLOUARD, Alain BLOC, Laure BOURGAULT, Sébastien CARON, Antoine CATARD, Joseph CELSE, Dominique CHAVY, Marc CHEYLAN, Alexandre CLUCHIER, Bénédicte CORNUAULT CULORIER, Pierre-André CROCHET, Michel DELAUGERRE, Gregory DESO, Eric DURAND, Joël GAUTIER, Philippe GENIEZ, François GRIMAL, Dominique GUICHETEAU, André JOYEUX, Marie-France LECCIA, Marc-Antoine MARCHAND, Anthony OLIVIER, Olivier PEYRE, Michel PHISEL, Julien RENET, Vincent RIVIERE, Cédric ROY, Mathieu POLICAIN, Marc CORAIL, François DUSOULIER, Olivier GERRIET, François BRETON, Régis FERRIERE, Thomas LEBARD, Guy OLIVIER et Monique PERFUS.

ACCOMPAGNEMENT METHODOLOGIQUE : Hélène COLAS, Lucie DUFAY et Florian KIRCHNER pour l'UICN. Jean-Christophe DE MASSARY pour le MNHN.

La liste rouge a été labellisée et validée par l'UICN et le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de PACA en fin d'année 2016.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DREAL PACA

Région Provence Alpes Côte d'Azur

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

Muséum National d'Histoire Naturelle

Société Herpétologique de France

UICN Comité Français — Liste rouge régionale réalisée selon la méthodologie et la démarche de l'UICN